

ARROW EZCUT 350R+

ПРОМИСЛОВИЙ ФІНІШЕР
РІЗАННЯ РУЛОНІВ



Arrow EZcut 350R+

Наш флагманський першокласний професійний фінішер із кількома лезами піднімає виробництво етикеток на неперевершену висоту. Відкрийте для себе Arrow EZcut 350R+, в якому інновації поєднуються з точністю обробки етикеток.

Проблема-Рішення

Виробники етикеток стикаються з проблемою пристосування до менших накладів і частій зміни замовлень. Промисловий, надійний, швидкий і універсальний Arrow EZcut 350R+ пропонує оптимізоване рішення. Регулювання голови за допомогою штучного інтелекту, багатофункціональність і вбудований зчитувач кодів завдань автоматизують зміни завдань, забезпечуючи незмінно високу якість і скорочуючи час простою.



Ключові особливості



Шестиголовкова автоматизація

До шести лез із регулюванням за допомогою штучного інтелекту для оптимізації продуктивності.



Функціональність "все в одному"

Поєднує ламінування, видалення підкладки, різання, видалення матриці, поздовжнє різання та різання на аркуші.



Інтуїтивно зрозуміле фірмове програмне забезпечення

Вбудована система зі зручною навігацією.



Розширений обмін завданнями

Використовує камеру CCD для зчитування позначок розрізу та кодів зміни роботи, забезпечуючи плавний перехід з роботи на роботу.



Висока швидкість

Швидкість різання досягає 9 м/хв (квадрат 7 x 15 см), що забезпечує ефективне виробництво.

Найпоширеніші застосування

- Виробництво чистих, попередньо вирізаних і розрізаних етикеток
- Етикетки для продуктів харчування та напоїв
- Медичні та фармацевтичні етикетки
- Етикетки засобів особистої гігієни та косметики
- Промислове та хімічне маркування



Ключові особливості програмного забезпечення

ШІ оптимізація: Інтелектуальне налаштування відстані та траєкторії для підвищення ефективності різання.

Точність CCD: точне сканування кодів змін роботи та міток вирізу для бездоганного виконання.

Зручний інтерфейс: спрощене управління за допомогою великого РК-монітора.

Управління кількома лезами: функція автоматичного регулювання зазору та незалежного контролю тиску різання.

Запатентоване програмне забезпечення з підтримкою ШІ: підтримує формати файлів PLT і DXF з автоматичними точками скидання леза (BDP) і оптимізацією траєкторії.

Основні частини та додаткові компоненти

1. **Кілька промислових ріжучих головок:** до 6 лез для різноманітних завдань.
2. **Система ідентифікації CCD:** для точного розпізнавання та виконання завдань різання.
3. **Ультразвуковий контроль натягу і зварювання полотна:** система точної подачі забезпечує точне транспортування матеріалу.
4. **Варіанти ламінування, видалення відходів, ротаційного різання та розкатування:** для чистих і міцних ідеально оброблених рулонів або аркушів етикеток.
5. **Промисловий рівень:** міцна рама та система подачі, направляючі рейки класу точності ТНК та серводвигуни.

Ідеальний клієнт

Arrow EZcut 350R+ розроблено з урахуванням потреб користувачів з великими обсягами виробництва і призначений для тих, хто звик працювати з важким обладнанням та прагне збільшити виробничі можливості без шкоди для надійності та якості. Він ідеально підходить для виробництва етикеток для різних галузей промисловості: від напоїв до косметики, забезпечуючи точність і ефективність етикеток будь-якого розміру та дизайну.

Arrow EZcut 350R+

Впроваджуйте, розвивайте та вдосконалюйте виробництво етикеток за допомогою фінішера Arrow EZcut 350R+. Відкрийте для себе неперевершену точність і ефективність, перетворивши свій робочий процес на спрощену, високопродуктивну операцію.

Технічні характеристики

Кількість ріжучих головок	Стандартно 4 головки з можливістю розширення до 6
Робоча швидкість	9 м/хв (для квадратного розрізу 7 x 15 см)
Макс. довжина етикетки	800 мм
Макс. ширина етикетки	330 мм
Ширина носія для різання	Діапазон від 100 до 350 мм
Макс. діаметр рулону	450 мм
Операційна система	Вбудований комп'ютер з ПЗ для роботи з ШІ і великим РК-монітором
Регулювання відстані головок	Автоматичне регулювання між усіма ріжучими головками
Розмотувач і Намотувач	1 розмотувач і 1 намотувач з механічним розтягуванням
Тип реєстраційних міток	Крапкові мітки + цифрові коди
Пристрій позиціонування	Електричне око + камера CCD
Функція обміну роботою	Так
Спосіб передачі даних	U-диск, мережевий кабель
Точність різання	0,1 мм (точність повторення)
Ширина різання	Від 10 до 330 мм
Система різання	Система різання з круглим ножом і регулюванням положення (5 різців, до 15 - опція)
Швидкість різання	До 100 м/хв
Точність різання	0,1 мм
Формати файлів	PLT, DXF
Робоча напруга	110-240 В змінного струму, 50/60 Гц, 1000 Вт
Розміри машини	2080 x 1200 x 1640 мм
Розмір упаковки	221 x 138 x 203 см
Вага брутто/нетто	1450 кг/1400 кг
Додаткові функції	Додатковий блок перемотування для підкладки плівки для ламінування Кілька блоків різання Функція вбудованого різання аркушів



Спеціалізуємось на впровадженні інновацій та досконалості в галузі цифрового виробничого друку етикеток та упаковки. Допмагаємо нашим клієнтам розвиватись завдяки передовій техніці та технологіям, які доповнюються орієнтованим на рішення передпродажним обслуговуванням і післяпродажною підтримкою. Завдяки розгалуженій місцевій мережі продажів і підтримки ми прагнемо сприяти зростанню та процвітанню бізнесу, позиціонуючи Katun DPS як надійного партнера.



Showroom & Experience center:
KATUN (E.D.C.) B.V.
De Prinsenhof 11. 4004 LN, Tiel
The Netherlands



MEGATRADE
project distribution

Мегатрейд – Ексклюзивний дистриб'ютор KATUN
dps в Україні, Молдові, Азербайджані та Казахстані
вул. Костянтинівська, 74-А, м. Київ, 04080, Україна
Тел. (044) 538-00-06,
Email: printsales@megatrade.ua
www.print.megatrade.ua